

Qu'est-ce que l'écho-endoscopie ?

L'écho-endoscopie est une technique qui **combine l'endoscopie et l'échographie** et qui a pour objectif **d'évaluer la propagation de la tumeur**.

Déroulement de l'examen

La procédure est réalisée **à jeun (ne pas manger, ni boire, ni fumer pendant les 6 heures précédant l'examen), sous anesthésie locale** (parfois générale), et elle dure environ **20 minutes**.

Le médecin introduit par votre bouche un endoscope, tube mince avec une sonde à son extrémité, qui émet des **ultrasons** (vibrations non audibles par l'oreille humaine) et qui est reliée à un écran de télévision et à un ordinateur.

Quand elles rencontrent un changement de tissu, les **ondes ultrasonores** rebondissent, ce qui permet à l'ordinateur de **construire des images de l'intérieur du corps**.

Grâce à ce guidage échographique, il est alors possible de faire, **avec une aiguille fine d'aspiration, des prélèvements du poumon, des ganglions ou d'autres structures voisines**.

On parle alors de ponction cytologique.

Les prélèvements seront ensuite **analysés au microscope** par un pathologiste.

Vous pourrez **repartir quelques heures après l'examen**. Les principaux effets secondaires sont les **nausées**, la **toux**, les **crachats avec du sang**, la **fièvre**. Une hospitalisation n'est pas nécessaire, sauf si des **complications majeures** surviennent, ce qui est **rare**.

L'echo-endoscopie bronchique et œsophagienne - Biopsie des ganglions

